Index of Claims

Application/Control	No.
---------------------	-----

10/602,685

Examiner

Vicky A. Johnson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ADACHI ET AL.

Art Unit

3682

→	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
R	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal Objected
0	Objected

E E	Cla	Claim Date			Date							Cla	aim	Date						CI	Claim				Di	ate				
1 R 551 101 102 102 3 R 103 103 103 104 104 103 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 107 107 105 106 107 107 108 108 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111 111 101 111			11/18/05									Final	Original								Final	Original								
2		1		H			-	_	\vdash	Н	_		51	+	+	+	\vdash		++	-		101	H	\dashv	+	+	+	+	+	+
3							H		-					\vdash	T	+	П	_	1-1-	7			Н		\top	\top	十	十	_	1
4 R					Г						_		53				П			7			П		7	1		T	\top	1
5				\vdash	Г		Г		Г						T	\top				7					\perp					
7		5											55												\perp	\perp		\perp		
8 108 109 109 109 109 109 109 109 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 113 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 120 117 120 117 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 122			R												\perp		Ш		$\bot \bot$	_					┵	┵		┸		Щ
9									<u> </u>						┸		Ш		\bot	4			Ш		_	\perp	_	_	_	
10			_		<u> </u>				1		_		58	$\perp \perp$	\perp		Ш		\bot	4	<u> </u>			_	+	+		4	+	+
11 12 62 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 66 115 116 66 1116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┡						+	-	H	-	++	-			\vdash	-	+		+	+	+	+
12			L		<u> </u>	·	⊢	<u> </u>	<u> </u>						+			+	┿	-	<u> </u>		\vdash	-	+	+	+	+	+	+
13	<u> </u>		-		┢		⊢	├			_			\vdash	╅	+		+	++-	┨Ш			Н		+	+	+	+	+	+
14 15 64 115 114 115 115 115 115 115 115 115 116 115 116 115 116 117 118 118 118 1117 117 117 117 117 118 118 118 119 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133	\vdash		\vdash	┝	\vdash		\vdash	┝	\vdash	\vdash	_	 		\vdash	+	+	\vdash	+	++	1	 		Н	\dashv	+	+	+	+	+	+
15					\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	-		\vdash	+	+	\vdash		+	1	<u> </u>		H	-	+	+	+	\top	+	+
16			 	H	\vdash	-	_	┢┈	\vdash	\vdash	_		65		\top	\top	\Box	\top	1 -	1			H	\dashv	\top	十	\top	十	\top	1
17 18 67 117 118 118 118 118 119 119 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 77 126 77 126 77 127 128 129 79 <			H	\vdash	\vdash		┢		T	T	_				十	1	H	_		71111			П	\neg	+	┪	┪	┪	\top	\top
18 19 68 118 119 20 70 120 120 120 21 71 120 121 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142			T				T								1					7						T	\top			\top
120																									\perp					$oxed{L}$
21 71 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 132 132		19																												
22 72 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142																	Ш			╝			Ш	\perp	4	_	4	4		┷
23 73 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 135 135 136 137 138 138 137 138 138 139 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146<			Ĺ				<u> </u>							Ш.	\perp		Ш		$\bot \bot$	_			Ш		_	4	4	1	_	\bot
24 74 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 137 137 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 142 143 144 144			L		_	Щ	_	L	_						_	_	Ш		$\bot \bot$	4	<u> </u>			_	4	+	\perp	\perp	+	╄
25 75 125 126 126 126 127 126 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146	<u></u>		L		<u> </u>	_	<u> </u>	L.	ļ.,	_	_			-	-	┿	\vdash	+	++	-			\vdash	-	+	+	-	+	+	╁
26 76 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146			ļ		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		_				-	┼	Н	-	++	-	<u> </u>		Н	+	+	-	+	+	-	╀
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			<u> </u>		<u> </u>	-	⊢	-	<u> </u>	┝	-			-	+	+	\vdash	+	++	-	<u> </u>	125	\vdash	-	+	+	+	+	+	┼
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			H	_	 	H	 	┝	-	-				-	+	╁	Н	+	++	-	<u> </u>	120	-	+	╁	╅	+	+	+	+-
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	\vdash		⊢	Н	┝		-	┝	-	H	_	<u> </u>		H	╅	╅	\vdash	+	+	┨Ш	<u> </u>		H		+	┰	+	+	+	+
80	\vdash			H	├		H	H	-	\vdash	_			\vdash	+	+	\vdash	+	++	-	<u> </u>		Н	_	+	+	+	+	十	+
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	-		-	-	-		-	┢						\vdash	+	-	Н	+	++	⊣ ‱			Н	\neg	十	\top	\top	十	十	+-
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 47 97 48 98			H	\vdash	┢		╁			H		· ·			+	+		\dashv	+	∏∭	l —		Н	_	\top	Ť	╅	+	十	+
33 83 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 147 148			\vdash		Г		_			T					1	+	П	\top		7			П		\top		1	\top	\top	
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148													83												ightharpoons		Ι	\perp	$oxed{oxed}$	oxdot
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 140 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 139 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 147 148 98		34														\perp									floor	\perp	\perp	\bot	\bot	上
37 887 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148															\perp	\perp	Ш		11	4	<u> </u>		Ш	\perp	4	\perp	\perp	\bot	_	4
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			<u> </u>		<u> </u>	L	_	L	<u> </u>		<u> </u>	L			\perp	\bot	\sqcup	\perp		4	<u> </u>	136	\sqcup	\perp	4	4	\perp	+	\bot	4
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			L		L_		<u> </u>	_	_		<u> </u>				\perp	+	\square		++	-	<u> </u>		\vdash		+	+	+	+	+-	+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>			$\vdash \vdash$	+	+-	\vdash	-	+-	-	 -		\vdash	+	+	+	+	+	+	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash		├	 	\vdash	H	\vdash	-	<u> </u>			┝╾┾╴	+	+	 	+	++	- ::::	 		\vdash	+	+	+	+	+	+	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				<u> </u>		 	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash		$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash \vdash$	+-	+	-	 		\vdash	-	+	┿	+	+	+	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		41	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	+	+	$\vdash \vdash$	+	++	-	 	142	H	\dashv	+	+	+	+	+	+
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			\vdash	\vdash	<u> </u>	Η.	1	H	-	\vdash	\vdash			$\vdash \vdash$	+-	+	H	+	++	1::::	<u> </u>		\vdash	\neg	十	\top	\top	\dashv	+	+
45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash		-	 	\vdash	\vdash	-	Т	\vdash			 	+	+	H	+	11	1			П		十	\top	\top	十	\top	1
46 96 47 97 48 98		45	\vdash	П				Г		Г			95		\top	\top	П	\neg	$\dagger \dagger$	1		145	П		\top	1	1	1	T	T
47				Г	Г	<u> </u>			П				96		_		∐					146			I	↥	Ī		floor	$oxed{\Box}$
		47											97		Τ							147			I	Ι	I	\perp	\perp	
		48													\Box		Ш]		148	Ш		\perp	I	\perp	\perp	\bot	<u> </u>
		49	Щ		L	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш		_		99	L.J.	\perp	\bot	\sqcup	\perp	+	4	<u> </u>	149	Ш	<u> </u>	4	_	4	_	丰	\bot
50 100 150 150		50	L	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	L_:	1	L		100				LЦ		$\bot \bot$		<u> </u>	150	Ш			L_	\perp	i_	丄	丄